1. 科研

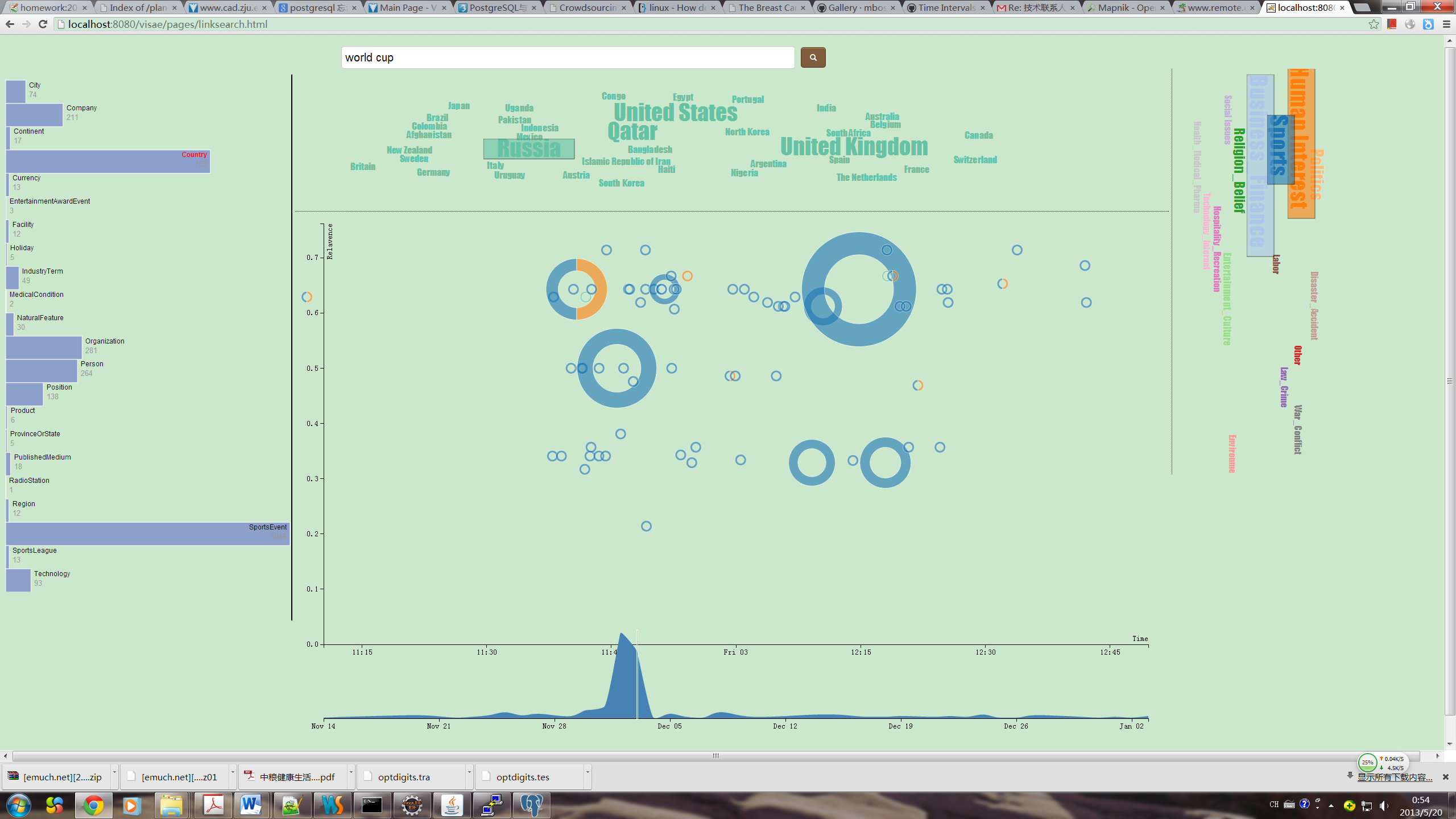
本周将今年来的工作在组内做了简单汇报，从大家提出的建议来看，我的工作还是存在一定的意义的，当然，更多的是工作中暴露的问题。我对问题做了归纳：

1. 缺少时间线（本周已加入）
2. Tweet与实体之间的关联
3. 圆环宽度编码是否必要
4. 话题分类可以直接使用列表，无需标签云
5. Focus+context（已加入）

另外，我还想做的是：

1. 将高亮显示的tweet详细信息以列表表示
2. 对选中的tweet详细信息加以聚类
3. 选中单个的tweet后自动跳转到该tweet信息上

下图是本周加入坐标和focus+context之后的结果，解决了之前困扰的重叠问题，看起来主视图意义更明确。



1. 学习

本周的另一收获是参加了实验室主办的“虚拟现实与可视分析论坛”，再一次聆听本领域专家的介绍，让我了解了当前图形学领域的前沿工作。特别是胡士民老师介绍的未来图形学十大问题，让我眼前一亮，有幸的是我所研究的高效搜索和社交网络都在其中，这进一步坚定了我继续开展当下研究的信心。

本周继续阅读了可视化的课本，了解了常用的一些数据分析方法：PCA，LDA并实现了这些算法。

1. 下周工作

继续修改可视化搜索的界面，继续学习可视化的基本算法和基础知识，另外海洋项目的任务逐渐增加，需要分一些精力在那边了。